

龍華科技大學 107 學年度日間新南向專班四年制 化工與材料工程系 課程配當表

類別	課號	科目名稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
				上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
				上課時數-實習時數-學分數							
校必修	CS21445	生活華語(一) Chinese for Life(I)	4	4-0-4							
	CS21480	實用中文 Practical Chinese	4	4-0-4							
	CS21446	生活華語(二) Chinese for Life(II)	4		4-0-4						
	CS21447	生活華語(三) Chinese for Life (III)	3			3-0-3					
	CS21489	職場倫理 Career Ethics	3			3-0-3					
	小計		18	8-0-8	4-0-4	6-0-6	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0
院必修	NE21003	基礎數學 Precalculus	3	3-0-3							
	NE21012	微積分 Calculus	3		3-0-3						
	小計		6	3-0-3	3-0-3	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	
系專業必修	CH21421	普通化學(一) General Chemistry (I)	3	3-0-3							
	CH21920	物理 Physics	3	3-0-3							
	CH21200	材料科學導論 Fundamentals of Materials Science	3		3-0-3						
	CH21501	計算機概論 Introduction to Computer	3		3-0-3						
	CH21915	物理化學 Physical Chemistry	3		3-0-3						
	CH21921	物理化學實習 Physical Chemistry Lab.	3		0-3-3						

CH21931	產業實務實習(一) Industrial Practice (I)	9				0-40-9				
CH21934	產業實務實習(二) Industrial Practice (II)	9					0-40-9			
CH21924	基礎化工與材料工程 實習 Basic Chemical and Materials Engineering Lab	3			0-3-3					
CH21926	單元操作實務 Unit Operation Practice	3			3-0-3					
CH21928	光電概論及應用 Introduction to Optoelectronics and Applications	3			3-0-3					
CH21930	生醫包裝材料技術 Biomedical packaging materials technology	3			3-0-3					
CH21932	專題報告(一) Special Topics (I)	3			3-0-3					
CH21923	化學分析實務 Chemical analysis practice	3								3-0-3
CH21925	職業安全與衛生 Occupational safety and health	3			3-0-3					
CH21927	化工與材料工程實習 Chemical and Materials Engineering Lab	3								0-4-3
CH21935	專題報告(二) Special Topics (II)	3								3-0-3
CH21936	產業實務實習(三) Industrial Summer Practice (III)	9					0-40-9			
CH21939	產業實務實習(四) Industrial Summer Practice (IV)	9						0-40-9		
CH21422	普通化學(二) General Chemistry (II)	3		3-0-3						

	CH21905	普通化學實習(一) Chemistry Lab. (I)	2	0-3-2							
	小計		86	6-3-8	12-3-15	15-3-18	0-40-9	0-40-9	0-40-9	0-40-9	6-4-9
系專 業選 修	CH23456	材料物理性質 Material physical properties	3			3-0-3					
	CH23943	電子產品構裝與實習 Electronics Construction and Internship	3			3-0-3					
	CH23944	生物科技導論 Introduction to Biotechnology.	3								3-0-3
	CH23945	介面活性劑原理與應 用 The Principles and Applications of Surface Active Agent	3								3-0-3
	CH23946	藥物加工與保鮮技術 Pharmaceutical processing and preservation technology	3								3-0-3
	CH23947	有機化學 Organic Chemistry	3								3-0-3
	CS23450	實用華語 Practical Chinese	2								2-0-2
	小計		20	0-0-0	0-0-0	6-0-6	0-0-0	0-0-0	0-0-0	0-0-0	14-0-14

決議：照案通過